

## Основи безпечного керування та експлуатації автомобіля



**Спеціальності:** 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 274 Автомобільний транспорт

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору I)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Особливості конструкції, обслуговування та керування при експлуатації автомобілів різних типів. Загальні правила та закономірності при виборі режиму руху в різних дорожніх умовах, загальні відомості та алгоритм дій при попаданні у ДТП та проведенні судових та досудових автотехнічних експертиз. Загальні відомості щодо визначення та усунення несправностей в автомобілі, а також особливості підприємств автотехнічного сервісу		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Сучасний рівень розвитку автомобільної техніки та напруженість транспортного потоку потребує наявності спеціальних знань та умінь, що полегшують процеси керування автомобілем та його технічного обслуговування, а також вимагає специфічних знань при взаємодії з іншими учасниками руху та при попаданні в ДТП		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Отримані знання та вміння дозволяють розширити рівня знань щодо особливостей конструкції та правил експлуатації автомобілів різних типів. Вміння прогнозувати та вибирати безпечний режим за різних умов руху. Знання особливостей проведення аналізу ДТП та автотехнічної експертизи. Уміння самостійно визначати та усувати деякі несправності автомобілів та особливості функціонування підприємств автотехнічного сервісу		
Пререквізити	Не передбачено		
Кореквізити	Використовується при вивченні фахових дисциплін кафедри та суміжних дисциплін		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття, лабораторні роботи. Форми здобуття освіти: очна, дистанційна Форми контролю: іспит		
Кафедра	107 «Автомобілів та транспортної інфраструктури»		
Факультет	№ 1		
Викладач		ПІБ	<b>Григорович Антон Михайлович</b>
		Посада	ст. викладач кафедри 107
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	<a href="mailto:a.grigorovich@khai.edu">a.grigorovich@khai.edu</a>
Посилання на електронні матеріали курсу	<a href="https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8872">https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8872</a>		

Посилання на си́лабус

[https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div1-2024/s\\_b\\_nmk-1\\_osnovi\\_bezpechnogo\\_keruvannya\\_ta\\_ekspluatacii\\_avtomobilya\\_div-1-s.pdf](https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div1-2024/s_b_nmk-1_osnovi_bezpechnogo_keruvannya_ta_ekspluatacii_avtomobilya_div-1-s.pdf)